



MORTIER ÉPOXY SANS RETRAIT

EPOFLOR M3, mortier époxy sans solvant, est l'appellation d'un mortier de synthèse à haute résistance mécanique.

EPOFLOR M3

UTILISATION

- Scellement d'aciers.
- Mise en place de surfaces truillables à haute résistance.
- Mortiers de résines pour sols industriels.
- Réparation de dalles de poutres ou d'éléments de béton hydrauliques.
- Surfaces de roulement très sollicitées dans les entrepôts, usines, ateliers, surfaces d'entretien dans garages tels que SNCF, RATP, métro, aéroports.

NATURE

Résine époxydique à 2 composants, sans solvant, à haut pouvoir de réticulation + charge étudiée très résistante à l'abrasion et aux chocs.

QUALITÉS

- Sans retrait
- Résistance mécanique élevée.
- Excellent pouvoir mouillant en mélange avec les agrégats.
- Adhérence au support garantie.
- Bonne résistance aux agents chimiques.
- Fiabilité du système.
- Garantie d'un produit préparé en usine.
- Contrôle en laboratoire de la production.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Aspect du mélange : mortier truillable naturel ou teinté.
- Densité du mélange : 1,9.
- Viscosité du mélange : mortier truillable.
- Extrait sec : 100 %.
- Durée pratique d'utilisation (DPU) : 30 mn à 20 °C avec charge.
- Apte au trafic : trafic léger : 24 h, trafic normal : 48 h.
- Point éclair du mortier : > 100 °C.
- Nettoyage : diluant **SOFRETHANE**.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES INDICATIVES

Température : 20°C	24 h	28 j
Adhérence	> 1 MPa	> 2,5 MPa
Résistance flexion	10 MPa	> 20 MPa
Résistance compression	40 MPa	65 MPa

CONSOMMATION

Densité : 1,9 soit 19 kg/m²/cm d'épaisseur.

MISE EN ŒUVRE

- Température minimale de mise en œuvre : 5 °C. Les bétons auront une résistance à l'arrachement SATEC > 1,2MPa.
- Support : les bétons neufs devront être âgés de 21 jours, durs, résistants, exempts de produits de cure, graisses ou particules non adhérentes au support, non poudreux. Pour des contraintes importantes, les bétons gras ou douteux devront être rabotés ou grenillés jusqu'au béton dur.
- Mode d'application : verser totalement la partie B dans la partie A. Assurer un mélange parfait à l'aide d'agitateur mécanique à vitesse lente afin d'éviter l'inclusion d'air dans le produit. Verser le produit mélangé dans l'auge ou le malaxeur prévu pour le gâchage du mortier, introduire progressivement la charge afin de bien imprégner les grains. Ainsi confectionné, le mortier peut être étalé à l'aide d'une truelle, d'une lisseuse, puis réglé à l'épaisseur désirée. Damer, talocher et lisser au plateau en PVC ou Inox. Le mortier **EPOFLOR M3** doit de préférence être appliqué sur primaire **EPOFLOR B1NS** sec ou encore poisseux. Après 24 h, il est possible d'appliquer une couche de finition colorée type **EPOFLOR A1** ou **FLEXTANE P1, P2**.

CONDITIONNEMENT

Kit de 30 kg.

COLORIS

Naturel, gris ciment ou pigmenté sur demande.

HYGIÈNE - SÉCURITÉ

Classe feu : M2.

Prendre les précautions habituelles à l'emploi des résines époxydiques : port de gants, masque, lunettes de protection, ventilation des locaux.

Étiquette partie B : C (corrosif).

Étiquette partie A : Xi (irritant).

STOCKAGE

À l'abri du gel. Un an dans son emballage d'origine fermé, à la température ambiante.

Attention : dans le cas de forte chaleur, stocker les composants A et B dans un endroit tempéré à l'abri du soleil.

